

KRAVSPESIFIKASJON FOR AVLØPSRENSEANLEGG TIL GROTLI OG BILLINGEN HYTTEGRENDER I SKJÅK KOMMUNE

Grotli hyttegrend, område 1

Nytt renseanlegg skal etableres i forbindelse med utbygging av 75 nye høystandard hytter, eksisterende høyfjellshotellet og 3 eksisterende boliger.

Dimensjoneringsgrunnlag

- Hydraulisk belastning pr hytte/døgn = 0,50 m³/døgn inkl innlekking fremmedvann.
- Hydraulisk belastning hotell = 42 m³/døgn
- Hydraulisk belastning pr hus/døgn = 0,60 m³/døgn
- Hydraulisk belastning total/døgn = 80 m³/døgn
- Q_{maks} = 5,6 l/s
- Antall Pe totalt(NS9426) = 583
- Antall bruksdøgn pr hytte/år = 60
- Antall bruksdøgn hotell pr år = 120

Billingen hyttegrend, område 2

Nytt renseanlegg skal etableres i forbindelse med utbygging av 70 nye høystandard hytter.

Dimensjoneringsgrunnlag

- Hydraulisk belastning pr hytte/døgn = 0,50 m³/døgn inkl innlekking fremmedvann.
- Hydraulisk belastning total/døgn = 35 m³/døgn
- Q_{maks} = 2,6 l/s
- Antall Pe totalt(NS9426) = 280
- Antall bruksdøgn pr hytte/år = 60

Krav til renseeffekt, felles for begge

- Minimum 90 % fjerning av BOF₅ før utløp fra renseanlegg.
- Minimum 90 % fjerning av fosfor før utløp fra renseanlegg.
- Renseanlegget skal oppfylle gjeldende og nye krav til rensing av avløpsvann i følge forskriftene vedtatt 15.12.05 som er gjeldende fra 01.01.07.

Andre krav

- Anlegget som tilbys må under vanlig drift være luktfritt. Dokumentasjon skal vedlegges.